

BEGA**24 116**

Plafonnier et applique



Projet · Numéro de référence

Date

Descriptif technique

Utilisation

Plafonnier et applique à diffusion libre avec un degré de protection élevé.
Pour de nombreuses applications d'éclairage à l'intérieur et l'extérieur.

Description du produit

Luminaire fabriqué en fonderie d'aluminium, aluminium et acier inoxydable
Technologie de revêtement BEGA Unidure®
Couleur graphite
Vasque synthétique blanche
2 trous de fixation oblongs
largeur 7 mm · entraxe 600 mm
Boîte de raccordement avec 2 presse-étoupes pour branchement en dérivation du câble de raccordement de \varnothing 5-13 mm, max. 5x2,5²
Conforme aux exigences en matière de Flicker (scintillement) selon IEEE 1789, DIN IEC/TR 63158, DIN IEC/TR 61547-1
Bloc d'alimentation LED
220-240 V \sim 0/50-60 Hz
DC 176-276 V
En fonctionnement en courant continu, la puissance LED est limitée à 15 % pour pilotage DALI
Nombre d'adresses DALI : 1
Une isolation de base est prévue entre le câble de raccordement au réseau et le câble de commande
BEGA Thermal Control®
Régulation thermique temporaire de la puissance des luminaires pour protéger les composants sensibles à la température, sans pour autant éteindre les luminaires
Classe de protection I
Degré de protection IP 65
Étanche à la poussière et protégé contre les jets d'eau
Résistance aux chocs mécaniques IK06
Protection contre les chocs mécaniques < 1 joule
 – Sigle de sécurité
 – Sigle de conformité
Poids: 6,0 kg
Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique B

Lampe

Puissance raccordée du module 22,4 W
Puissance raccordée du luminaire 27 W
Température de référence $t_a = 25$ °C
Température d'ambiance $t_{a,max} = 40$ °C

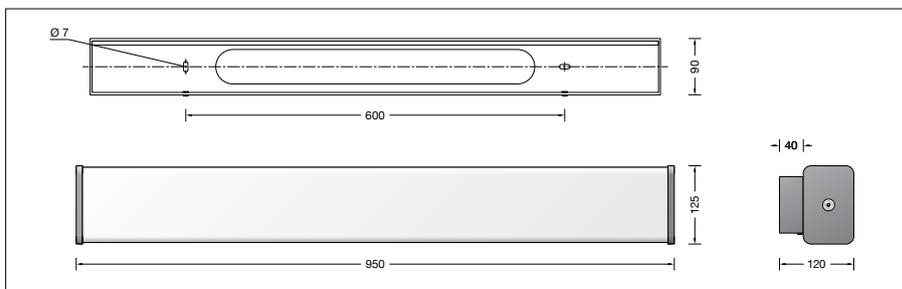
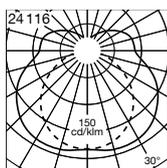
24 116 K3

Désignation du module
4x LED-0894/830 + 2x LED-0900/830
Température de couleur 3000 K
Indice de rendu des couleurs CRI > 80
Flux lumineux du module 4640 lm
Flux lumineux du luminaire 3824 lm
Rendement lum. du luminaire 141,6 lm/W

24 116 K4

Désignation du module
4x LED-0894/840 + 2x LED-0900/840
Température de couleur 4000 K
Indice de rendu des couleurs CRI > 80
Flux lumineux du module 4770 lm
Flux lumineux du luminaire 3929 lm
Rendement lum. du luminaire 145,5 lm/W

Diffusion lumineuse



Durée de vie · Température ambiante

Température de référence $t_a = 25$ °C
Bloc d'alimentation LED: > 50.000 h
Module LED: > 200.000 h (L.80 B 50)
100.000 h (L.90 B 50)
Température ambiante max. $t_a = 40$ °C (100 %)
Bloc d'alimentation LED: 50.000 h
Module LED: > 200.000 h (L.80 B 50)
100.000 h (L.90 B 50)

Technique d'éclairage

Les données des luminaires pour le programme de calcul photométrique DIALux pour l'éclairage extérieur, l'éclairage des rues et l'éclairage intérieur, de même que les données des luminaires aux formats EULUMDAT et IES figurent sur notre site BEGA www.bega.com.

Courant d'appel

Courant d'appel : 5 A / 50 μ s
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur:
B 10 A : 31 luminaires
B 16 A : 50 luminaires
C 10 A : 52 luminaires
C 16 A : 85 luminaires

Composantes du flux lumineux

Flux lum. dans la moitié supérieure 26,5 %
Flux lum. dans la moitié inférieure 73,5 %

Classement BUG selon IES TM-15-07 :

1-3-2
Code de flux CEN selon EN 13032-2 :
36-65-86-73-100-17-42-70-27

N° de commande 24 116

Température de couleur 3000 K.
Sur demande, également disponibles avec une température de 4000 K.
3000 K – n° article + **K3**
4000 K – n° article + **K4**